Litteratur.

In Washington erscheint seit dem Juli des verflossenen Jahres eine neue entomologische Zeitschrift in monatlichen Heften mit Unterstützung der Abtheilung für Entomologie im landwirthschaftlichen Ministerium der Vereinigten Staaten und unter Leitung des Professors Charles Riley; dieselbe betitelt sich „Insect Life" und soll vorzugsweise der Darstellung der Triebe und Lebensgewohnheiten der Insecten, besonders in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft gewidmet sein. Jede Nummer bringt 30 Seiten Text in Octav mit zahlreichen Textfiguren und behandelt Insecten aus allen Ordnungen. Aus dem an kleinen Mittheilungen reichen und vielseitigen Inhalte der ersten 4 Nummern seien folgende grössere Abhandlungen hervorgehoben:

John B. Smith, The species of *Oncocnemis* (5 nov. spec.)

Howard and O. Lugger, The privet web-worm (*Margarodus quadristigmalis* Gn.).

E. A. Schwarz, Notes on *Eumaeus Atala*.

Lord Walsingham, Steps towards a revision of Chamber's Index, with notes and descriptions of new species (4 nov. spec. *Cleodora*, 1 n. sp. *Dactylota*, 4 n. sp. *Butalis*, 1 n. sp. *Arotrura* nov. gen.).

C. V. Riley, The parsnip web-worm (*Depressaria heracliana* Deg.).

Mary, E. Murtfeldt, Life-history of *Graptodera foliacea* Lec.

C. V. Riley, A lady-bird parasite.

S. W. Williston, The corn-feeding Syrphus-fly (*Mesograpta polita* Say).

S. W. Williston, An Australian parasite of *Icerya purchasi* (*Leptophonus* n. g. Oscinidarum, *iceryae* n. sp.).

C. V. Riley, The morelos orange fruit-worm (*Trypeta ludens* Loew.)

Rudolf Matas, A man-infesting bot (*Dermatobia*).

L. O. Howard, Notes on a *Simulium* common at Ithaca, N. Y.

— External spider parasites and Further concerning external spider parasites (*Polysphincta dictynae* n. sp.).

C. V. Riley, The willow-shoot saw-fly (*Phylloecus integer* Norton).

L. O. Howard, The yellow-spotted willow-slug (*Nematus ventralis* Say).

Mit dem Motto „Floreat Entomologia!" hat A. S. Packard ein Handbuch der Entomologie „Entomology for beginners for the use of young folks, fruit-growers, farmers, and gardeners" New York, Henry Holt and Company 1888,

erscheinen lassen. Das 367 Seiten starke Buch in Taschenformat enthält 267 Textbilder und in 8 Abschnitten eine eingehende Darstellung der Organisation, der Entwickelung und Verwandlung, der Classification der Insecten, ihrer Kunsttriebe, ihres Schadens und Nutzens für Landwirthschaft, der Kunst, Insecten zu sammeln, zu präpariren, zu züchten, sie zu zerlegen und mikroskopische Präparate von ihnen anzufertigen, sowie eine Zusammenstellung der hauptsächlichsten Litteratur und eine Erklärung der technischen Bezeichnungen. Dass dasselbe vieles allgemein bekannte wiederholt, kann nicht Wunder nehmen und entspricht auch vollkommen dem Zwecke. Sein System weicht nur insofern von dem von uns angenommenen System Brauer's ab, als die Perliden mit den Corrodentien zu einer Ordnung, Platyptera verschmolzen werden.

H. von Schönfeldt, Catalog der Coleopteren von Japan. Erster Nachtrag. Jahrbücher des Nassauischen Vereins fur Naturkunde, 1888, Seite 44—49.

Ausser litterarischen Zusätzen zu 84 im ersten Kataloge bereits aufgeführten Arten sind 52 Arten neu hinzugekommen, so dass die Zahl der aus Japan bekannten Käferarten nunmehr 2754 beträgt.

Jahresbericht der zoologischen Section des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für das Etatsjahr 1887—88. Von Dr. F. Westhoff. Münster, Coppenrath, 1888, 77 Seiten.

Entomologischer Inhalt:

F. Westhoff, Schädliches Auftreten des Otiorrhynchus singularis L. = picipes F. (schädigte fühlbar die Weinstöcke bei Ibbenbüren) S. 18.

— Zahlreiches Auftreten der Aphiden, des Cynips terminalis. S. 21.

H. Landois, Ein Termiten-Nest von der Congomündung. S. 25.

F. Westhoff, Pemphigus-Gallen der Pappel. S. 38.

H. Landois, Zur Nahrung der Spechte. S. 53.

F. Westhoff, Ueber die Spinngewebe der Psociden. S. 55—57.

— Atherix Ibis F.. Ibis-Grannenfliege. S. 62.

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Anno XX. 1888. Firenze. (Ausgegeben am 26. Nov. 1888.)

Inhalt:

Bertoloni, Contribuzione alla Fauna Trentina dei Coleotteri. (Cont.) Pg. 3.

Ephialtes-Monographie.

Der Unterzeichnete ist mit einer Monographie der europäischen Ephialtes beschäftigt. Den Beweis des Bedürfnisses einer solchen wird die Arbeit selbst und der Umstand liefern, dass ein genaues Studium der Gravenhorst'schen Typen ergeben hat, dass in dem E. tuberculatus dieses Autors nicht weniger als 9, in manifestator 4 und in carbonarius ebenfalls 4 bestimmt verschiedene Arten zusammengeworfen sind. Es wäre dem Bearbeiter erwünscht, besonders der geographischen Verbreitung wegen, noch weiteres Material mit Angabe der Fundorte zur Ansicht zu erhalten und verspricht selber genaue Bestimmung der Thiere und baldmöglichste sorgfältigste und vollständige Zurücksendung derselben, wenn nicht die ausdrückliche Erlaubniss ausgesprochen wird, das eine oder andere Exemplar behalten zu dürfen. Angaben über allenfallsige Zuchten sind selbem besonders erwünscht.

Dr. Kriechbaumer,
München im Dezember 1888. Zoolog. Museum.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.